

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
Спінул Людмила Юрївна	Доцент кафедри теоретично і електротехніки, основне місце роботи	кафедра теоретично і електротехніки, факультет електроенергетичної та автоматики	<p>Диплом кандидата наук КН 003774, виданий 15 листопада 1993 року.</p> <p>Агестат доцента ДЦ №010171, виданий 17 лютого 2005 року.</p>	29	<p>Теоретичні основи електротехніки. Частина 1</p> <p>Теоретичні основи електротехніки. Частина 2</p>	<p>Освіта: Київський орденена Леніна політехнічний інститут», 1989 р., спеціальність – «Робототехнічні системи», кваліфікація – «інженер-електромеханік».</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.13.01 «Керування у технічних системах», Тема дисертації: «Підвищення точності ідентифікації та керування нелінійними динамічними об'єктами».</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри теоретичної електротехніки</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. НМК «Інститут післядипломної освіти» КПІ ім. Ігоря Сікорського: Свідоцтво ПК № 02070921/006400-21; Тема «Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності» (108 год.), 11.01.21 – 05.04.21</p> <p>2. Інститут електродинаміки НАН України, свідоцтво № ПК 0407-22 від 31.03.2022, тема «Дослідження електродинамічних і електрофізичних процесів взаємодії квазістаціонарних електромагнітних полів з неоднорідними середовищами»</p> <p>Види і результати професійної діяльності 1, 3, 4, 8, 12, 14</p> <p>п. 1</p> <p>1.1. Спінул Л.Ю., Сільвестров А.М., Луцьо В.В. Моделювання режимів роботи двомашинного асинхронного агрегата у трифазній системі координат - Системні дослідження та інформаційні технології, 2019, №4, с.19-30 (фахове видання).</p> <p>1.3. Спінул Л.Ю., Сільвестров А.М., Сердюк А.А. Applied a conditions of smoothness of causal relationships in the problem of constructing of mathematical models - Electronics and Control Systems 2020. N 2(64): p. 58-63 (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.4. Л.Ю. Спінул, В.І. Чибеліс, В.Ю. Лободзинський, В.А. Святненко Кафедра Теоретичної електротехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського: роки, люди, долі - Енергетика: економіка, технології, екологія, 2021, №2, с.7-19, https://doi.org/10.20535/1813-5420.2.2021.247340 (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.5. Лободзинський В.Ю., Бурик М.П., Спінул Л.Ю., Чибеліс В.І., Іллїна О.О. Ідентифікація несправностей системи заземлення екранів високовольтних кабелів на основі аналізу струмів короткого замикання. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія:</p>

					<p>Технічні науки. Том 33 (72), №2, 2022. с. 19-23. DOI https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.2/04 (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.6. Н.В.Беленок, В.І. Чибеліс, Л.Ю. Спінул Бікомплексний аналіз інваріантних систем електропостачання на основі відновлюваних джерел енергії - Енергетика: економіка, технології, екологія, 2022, №2, с.57-63, doi https://doi.org/10.20535/1813-5420.2.2022.261371 (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.7.Silvestrov A., Zimenkov D., Spinul L., Svyatnenko V. An explanation of the J. Huber effect, which does not contradict the laws of physics and experimental research // Системні дослідження та інформаційні технології, 2022, №2 - с.137-142. DOI: https://doi.org/10.20535/SRIT.2308-8893.2022.2.11 (фахове видання категорії А , входить до наукометричної бази SCOPUS)</p> <p>п. 3</p> <p>3.1. Спінул Л.Ю., Сільвестров А. М., Самсонов В.В. Multiple Adaptive System of Identification: Монографія. – К.: НУХТ, 2018. – 225 с</p> <p>п. 4</p> <p>4.1. Спінул Л.Ю., Бурик М.П. Лінійні електричні кола постійного струму / Навч. метод. посібник, ухвалено методичною радою, протокол №7 від 29.03.2018, Електронні текстові данні (1 файл: 2, 51 Мбайт).–Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018.</p> <p>4.2. Спінул Л.Ю., Перетятко Ю.В. Theoretical fundamentals of electrical engineering: Linear network theory / конспект лекцій, ухвалено методичною радою; протокол № 8 від 25.04.2019, Електронні текстові данні (1 файл: 5,29 MB). Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019.</p> <p>4.3. Спінул Л.Ю., Бурик М.П. Теоретичні основи електротехніки: Нелінійні електричні і магнітні кола / Практикум, ухвалено методичною радою; Протокол № 8 від 25.04.2019, Електронні текстові данні (1 файл: 4,75 Мбайт).–Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019.</p> <p>4.4. Спінул Л.Ю., Перетятко Ю.В., Щерба М.А. Theoretical fundamentals of electrical engineering: Single phase AC circuits / конспект лекцій , ухвалено методичною радою; Протокол № 10 від 18.06.2020, Електронні текстові данні (1 file: 7,9 MB). Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020.</p> <p>4.5. Спінул Л.Ю. Основи теорії електромагнітного поля / курс лекцій , ухвалено методичною радою; Протокол № 10 від 18.06.2020, Електронні текстові данні (1 файл: 2, 51 Мбайт).– Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020, 102 с.</p> <p>4.6. Спінул Л.Ю., Бурик М.П. Теоретичні основи електротехніки : Нелінійні кола. Основи теорії електромагнітного поля - Навчальний посібник, ухвалено методичною радою; Протокол № 6 від 22.02.2021, Електронні текстові данні (1 файл: 4,9 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 59 с.</p> <p>4.7. Спінул Л.Ю., Щерба А.А., Перетятко Ю.В. Theoretical fundamentals of electrical engineering: Part 1 - Навчальний посібник, ухвалено методичною</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>радою; Протокол № 7 від 13.05.2021, Електронні текстові данні (1 файл: 10,2 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 136 с.</p> <p>4.8. Спінул Л.Ю., Бурик М.П., Лободзинський М.П. Теоретичні основи електротехніки: Лінійні електричні кола однофазного синусоїдного струму. Розрахунково-графічна робота - Навчальний посібник, ухвалено методичною радою; Протокол № 7 від 13.05.2021, Електронні текстові данні (1 файл: 19,7 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 149 с.</p> <p>п. 8</p> <p>8.1. Науковий керівник ініціативної теми «Дослідження електромагнітного поля у гетерогенному середовищі зі провідними включеннями», номер державної реєстрації 0118U000542, 2018-2022 р.р.</p> <p>8.2. Науковий керівник ініціативної теми «Модернізація циклу лабораторних робіт з Теоретичних основ електротехніки та Загальної електротехніки із застосуванням інформаційних технологій», номер державної реєстрації 0118U000543, 2018-2022 р.р.</p> <p>п. 12</p> <p>12.1 M. Buryk, M. Ostroverkhov and L. Spinul, "Synchronous Drive with Dual-Zone Speed Control," 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES), 2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/MEES52427.2021.9598653 (Scopus, Conference paper).</p> <p>12.2. Спінул Л.Ю., Галушко В.В., Гришко О.С. Артем'єв М.А. – засновник електротехнічної школи у київській політехніці - Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики", Київ: "Політехніка", 2018, с. 630-634 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.3 Спінул Л.Ю., Сільвестров А.М., Вещиков Г.В Стабілізація динамічних характеристик двигуна постійного струму зі змінним вентиляторним навантаженням - Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики", Київ: "Політехніка", 2018, с. 681-683 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.4. Спінул Л.Ю., Коноплінський М.А., Вещиков Г.В Аналіз електричних кіл за допомогою псевдозворотної матриці - Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики", – Київ: "Політехніка", 2019, с. 624-628 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.5. Спінул Л.Ю., Сільвестров А.М., Вещиков Г.В Фізико-математична модель рухомого електричного контакту - Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики", Київ: "Політехніка", 2020, с. 481-484 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.6 Spinul ly., Chibelis v.i., Illina o.o., Prudnikov m.o., Karra o.v. Department of theoretical electrical engineering of igor sikorsky kyiv politechnic institute –</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>stages of formation and development .- Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики", Київ: "Політехніка", 2021, с. 468-478 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.7 V. Boiko, L. Spinul, M. Sotnyk, The operating conditions of the equipment of the combined compensation rectifier, 2022 IEEE 3rd KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek), pp.182-185. (Scopus, Conference paper).</p> <p>12.8. A. Silvestrov, M. Ostroverkhov, L. Spinul, A. Serdyuk, M. Falchenko Structural and Parametric Identification of Mathematical Models of Control Objects Based on the Principle of Rational Complication, 2022 IEEE 3rd KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek), pp. 348-351. (Scopus, Conference paper).</p> <p>п. 14</p> <p>14.1. Член журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» 2018 р., лист №66-04-137/62 від 25.05.2018 НТУ «ХП».</p> <p>14.2. Член журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» 2019 р., лист №66-03-137/66 від 24.05.2019 НТУ «ХП».</p> <p>14.3. Член оргкомітету та член журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» 2016 -2018 р.р.</p> <p>14.4.Член оргкомітету та член журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» 2019 р., наказ №1-131 від 03.04 . 2019 по КПІ ім.. Ігоря Сікорського.</p> <p>14.5. Член оргкомітету та член журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» 2021 р., наказ №63-2021 від 17.03 . 2021 по КПІ ім.. Ігоря Сікорського.</p> <p>14.6. Керівник наукового гуртка «Теоретична і загальна електротехніка», затверджений наказом по КПІ ім.. Ігоря Сікорського №1/117 від 11.03.2020 р.</p> <p>14.7. 2017 рік. Студент гр. ЕП-41 Ніконенко Євген Олексійович зайняв 2 місце у 1-му турі Всеукраїнської олімпіади з ТОЕ.</p> <p>14.8. 2018 рік. Студент гр. ЕП-62 Вещиков Георгій Вячеславович зайняв 1 місце у 1-му турі Всеукраїнської олімпіади з ТОЕ.</p> <p>14.9. 2018 рік. Студент гр. ЕП-61 Дудник Олексій зайняв 2 місце у 1-му туру Всеукраїнської олімпіади з ТОЕ.</p> <p>14.10. 2018 рік. Студент гр. ЕП-61 Дудник Олексій зайняв 3 місце у 2-му туру Всеукраїнської олімпіади з ТОЕ.</p> <p>14.11 2019 рік. Студент гр. ЕП-62 Вещиков Георгій Вячеславович зайняв 1 місце у 1-му турі Всеукраїнської олімпіади з ТОЕ.</p> <p>14.12 2021 рік. Студент гр. БМ-91 Житковський Андрій Романович зайняв 2 місце у 1-му турі Всеукраїнської олімпіади з Електротехніки.</p> <p>14.13. 2021 рік. гр. ЕП-02 Зяблов Даниїл Денисович зайняв 2 місце у 1-му турі Всеукраїнської олімпіади з ТОЕ.</p>
--	--	--	--	--	--

						14.14. 2021 рік. гр. ЕП-02 Черняєв Микита Олегович зайняв 2 місце у 1-му турі Всеукраїнської олімпіади з ТОЕ.
--	--	--	--	--	--	---